

Fsd

DAFTAR PUSTAKA

- Antoniewicz, A.M., A.M. Van Vuuren, C.J. Van der Koelen and I Kosmala. 1992. Intestinal digestibility of rumen undegraded protein of formaldehyd treated feedstuffs measured by mobile bag and in vitro. *Technique. J. Animal. Sci. and Tech* 39 : 111-124.
- Agus, A. 1996. *Effects de la Sous-Nutrision Energetique Sur Les Performances Zootechniques de la Brebis Laitiere: Utilisation Des Reserves Corporelles Et Adaptations Metaboliques*. These the Docteur de Echole Nationale SurperieureAgronomique de Rennes.
- Allen, R.S. 1977. *Carbohydrat Metabolism*. In: *Duke's Physiology of Domestic Animal*. 9th ed. M.J. Swenson, Corned University Press. Ithaca London.
- Arora, S.P. 1989. *Pencernaan Mikrobia pada Ruminansia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Balitnak. 1995. Manfaat mikrobia starter (probiotik starbio) pada pakan ternak ruminansia dan unggas. Dalam: *Buletin Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian RI, Bogor*. Vol XVII No. 4 /1995, hal 4-5.
- Bo Gohl. 1975. *Tropical Feeds. Feed Information Summaries and Nutritive Value*. FAO of United Nation. Rome.
- Broderick, G.A. and R.J. Wallace. 1995. Effect of dietary nitrogen source on concentration of amonia acids. Free amino acids and flurescanine reactive peptides in the sheep rumen. *J. Anim. Sci.* 66: 2333-2238
- Chuzaemi, S. 1994. *Potensi Jerami Padi sebagai Pakan Ternak Ditinjau dari Kinetika Degradasi dan Retensi Jerami di dalam Rumen*. Disertasi S-3 Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Darwis, A.A dan E. Sukara. 1990. *Teknologi Mikrobial*. PAU Biotek, IPB. Bogor.

- Haris, K.A. 1986. Carbohydrate Metabolisme 1: Major Pathways and Their Control. In: Text Book of Bio Chemistry with clinical Correlation, 2nd Ed. T.M. Devlin. Ed. A. Widley Medical Publication. John Willey and Sons. New York. Toronto.
- Harper, H.A., V.W. Rodwel, P.A. Mayes. 1979. Biokimia Review of Phsiological Chemistry. 17th ed. Canada.
- Hartadi, H., M. Kamal, B. Suhartanto dan S.Padmowiyoto. 1983. Pengaruh bungkil Kedelai yang Diproteksi dengan Formaldehid Terhadap Pertumbuhan Kambing. Proceeding Petemuan Ilmiah Penelitian Ruminansia Kecil. Pengembangan Peternakan. Departemen Pertanian dan Pertanian, Ciawi, Bogor.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, S. Lebdosoekojo., dan A.D. Tillman. 1997. Tabel Komposisi Makanan Ternak untuk Indonesia. Cetakan ketiga. Gadjah Mada University Press.
- Hungate, R.E. 1966. The Rumen And It's Microbial. 2nd Ed. Academy Prees. New York.
- Kearl, L.C. 1982. Nutrient Requirements Of Ruminant Experiment In Developing Countries. International Feedstuffs Intitute Station. Utah State University. Logan. Utah.
- Komar, A. 1984. Tehnologi Pengolahan Jerami Padi Sebagai Pakan Ternak. Yayasan Dian Grahita. Bandung.
- Kuswandi. 1990. Kepentingan Glukosa Untuk Pertumbuhan Ternak Ruminansia. Staf Peneliti Balitnak. Bogor.
- Leng, R.A. 1973. Salient Features of Digestion of Pastures by Ruminant and Other Herbivores. In: G.W Butler And R.W Bailey. (Eds) Chemistry And Biochemistry Of Herbage Academic Press, London and New York.
- Lubis, D.A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. Cetak Ulang. PT. Pembangunan. Jakarta.

- Mayes, P.A. 1984. Metabolism Carbohydrate Dalam : Harper, 1984. Biokimia. EOC. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta.
- McDonald, P., R.A. Edwards, and J.E. D. Greenhalgh. 1995. Animal Nutrition. 5th Ed. English Language Book Society Logman Inc. London.
- Murtidjo. 1993. Memelihara Domba. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- National Research Council. 1975. Nutrition Requirements of Sheep. 6th. Ed. National Academy Press. Woshington, DC.
- National Research Council. 1984. Nutrition Requirements of Beef Cattle. Sixth Revised Edition. National Academy Press. Woshington, DC.
- Orskov, E.R. 1982. Protein Nutrition in Ruminant. 2nd Ed. Academic Press. New York.
- Orskov, E.R. and M. Rayle. 1990. Energy Nutrition Of Ruminant. Elsevier Applied Science, London and New York.
- Page, D.S. 1985. Prinsip-prinsip Biokomia. Edisi 2. Erlangga. Jakarta.
- Pepler, H.J. 1983. Fermentative Feed and Feed Supplement. In : Biotechnology. Volume 5-6 Reed and Verloy Chemie, Weinheim Dearfield. Beach Florida.
- Perry, T.W. 1984. Animal Life Cycle Feeding and Nutrition Academic Press. New York.
- Poedjiadi, A. 1994. Dasar-dasar Biokimia. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Ranjhan, S.K. 1981. Animal Nutrition in Tropics. 2nd Ed. Vikas Publ. Hause. PVT. Ltd. New Delhi, India.
- Rastogi, S.C. 1984. Essential Animal of Phisiology. Willey. Eastern Limited, New Delhi Bungalore, Bombay Calcuta.

- Reksohadiprodjo, S. 1985. Produksi Hijauan Makanan Ternak Tropik. Edisi Revisi. Cetakan Ke I BPFE. Yogyakarta.
- Riis, P.M. 1980. Dynamic Biochemistry of Animal Production. Elsevier, Amsterdam.
- Soejono, M. 1983. Manfaat Lamtoro Gung Sebagai Makanan Ternak. Training Fodder Seed and Forage Development. IFAD. Fakultas Peternakan, UGM. Yogyakarta.
- Soejono, M., R. Utomo. dan Widyantoro. 1988. Peningkatan nilai nutrisi jerami padi dengan berbagai perlakuan. Editor M. Soejono, A. Musofie, R. Utomo. N.K. Wardani, J.B. Schiere. Proc. Bioconversion Project. 2nd Ed. Workshop on Crop Residues for feed and other purpose. Grati. Hal. 21-35
- Soejono, M. 1992. Aplikasi bioteknologi di bidang pakan dan nutrisi ternak. Buletin Peternakan edisi khusus. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Stanburg, P.F. and A. Whitaker. 1984. Principles of Fermentation Technology. Pengaman Press. New York.
- Swenson, M.J. 1977. Physiological properties and celluler and chemical constituens of Blood, In : Duke's Physiology of Domestic Animal. 9th Ed. Comstock Publishing Associates. A. Division of Cornell Uiversity Press. Ithaca and London.
- Szepesi, B. and M.L. Walker, 1975. Problem in the demonstration of the disakarida. Effect due to stress during stetemement of rats. Int 12: 299-303.
- Tangendjaja, B. dan B.J. Lowry. 1984. Peranan Enzim di Dalam Daun Lamtoro Pada Pemecahan Mimosin Oleh Ternak Ruminansia. Dalam M. Rangkuti, T.D. Soedjono, H.C. Knip secheer, P. Sitorus dan A. Setiadi. (Eds) Proceeding. Pertemuan Ilmiah Ruminansia Kecil. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian Bogor. Hal. 12-15

- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Pawirokusumo dan S. Lebdosoekojo, 1991. Ilmu makanan ternak dasar. cetakan kelima. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Utomo, R. M. Soejono, dan J.B. Schiere. 1988. Rangkuman tentang konsentrasi urea dan lama peram pada amoniasi jerami padi terhadap pencernaan; Editor M. Soejono, A. Musofie, R. Utomo. N.K.Wardani, J.B. Schiere. Proc. Bioconversion Project. 2nd Ed. Workshop on Crop Residues for feed and other purpose. Grati. 36-58.
- Van Soest, P.J. 1994. Nutritional Ecology of the Ruminant. O & B. Books. Inc. corvalis. Orgen.
- Widyobroto, B.P. 1992. Pengaruh aras konsentrat dalam ransum terhadap pencernaan dan sintesis microbia di dalam rumen pada sapi perah produksi tinggi. Bulletin Peternakan Edisi Khusus. Fakultas Peternakan. UGM. Yogyakarta. Hal. 241-249
- Yusiati, I. M., Z. Bachrudin. Kustono, and D. Rachmadi. 1995. Chemical Evaluation of Lignocellulolytic Microbes Preservation. Bulletin Of Animal Science. Special Edition. Yogyakarta. Hal. 271-277